

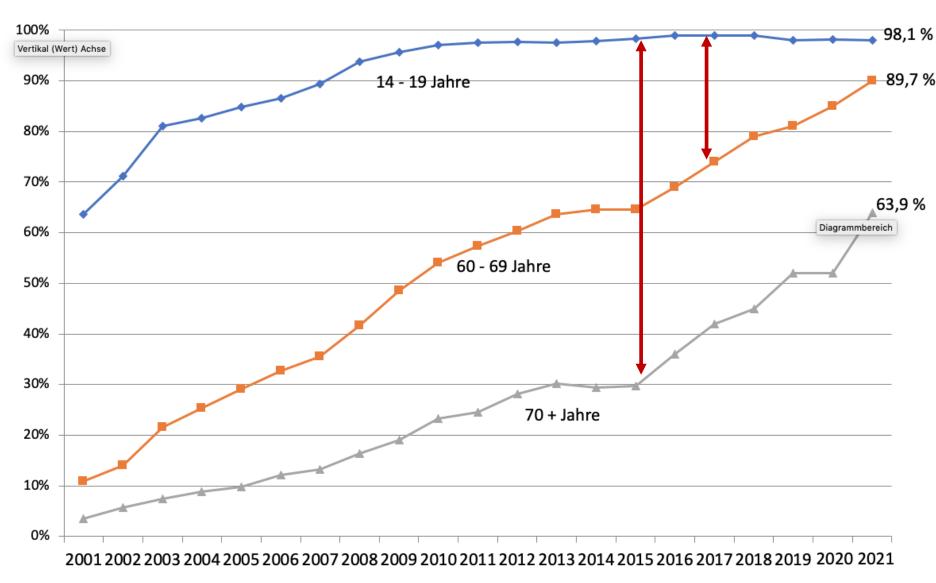


Digitalisierung und ältere Menschen Herausforderungen für die kommunale Altenhilfe

Prof. Dr. Herbert Kubicek
Institut für Informationsmanagement Bremen (ifib)
an der Universität Bremen
(Jahrgang 1946)

Die Alterslücke(n) bei der Internetznutzung





Wohnbevölkerung > 70 ca 13,5 Mio.



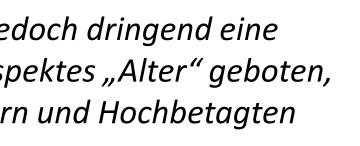
Digitalisierungsstrategie NRW

In der Strategie der Landesregierung für das digitale Nordrhein-Westfalen 2.0 vom November 2021 heißt es

"Das Leitmotiv "Teilhabe ermöglichen – Chancen eröffnen" beschreibt das Ziel nordrhein-westfälischer Politik, alle Menschen in Nordrhein-Westfalen zu erreichen und ihnen ausgehend von ihren individuellen

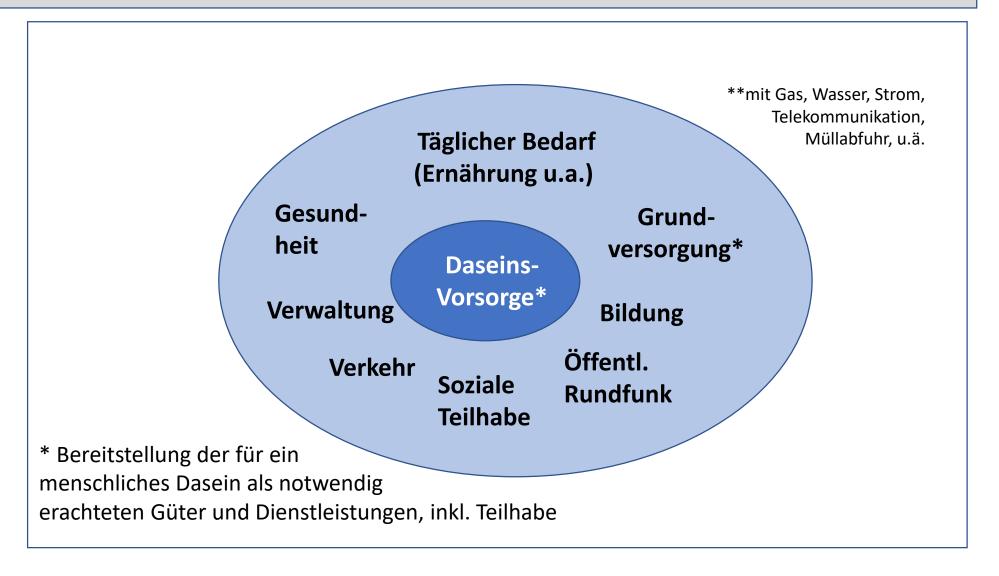
Bedarfen die passenden Bildungsangebote zu unterbreiten". (S. 27)

"Vor allem "ältere" Menschen und Lernungewohnte bedürfen daher besonderer Aufmerksamkeit. In einer älter werdenden Gesellschaft ist jedoch dringend eine differenziertere Betrachtung des soziodemographischen Aspektes "Alter" geboten, da sich **Bedürfnisse** von Berufstätigen, aktiven Ruheständlern und Hochbetagten stark unterscheiden." (S. 31)

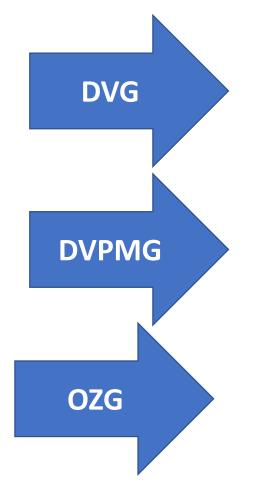


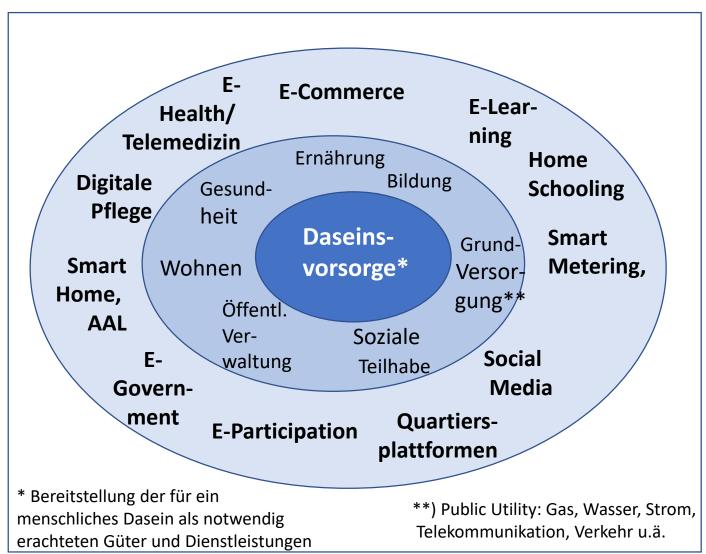
Bereiche der klassischen Daseinsvorsorge





Digitale Daseinsvorsorge





§ 71 SGB XII

(1) Alten Menschen soll außer den Leistungen nach den übrigen Bestimmungen dieses Buches Altenhilfe gewährt werden. Die Altenhilfe soll dazu beitragen, **Schwierigkeiten,** die durch das Alter entstehen, zu verhüten, zu überwinden oder zu mildern und alten Menschen die **Möglichkeit zu** erhalten, selbstbestimmt am Leben in der Gemeinschaft **teilzunehmen** und ihre Fähigkeit zur Selbsthilfe zu stärken.

§ 71 SGB XII: Altenhilfe



Leistungen zu einer Betätigung und zum gesellschaftlichen Engagement

Leistungen bei der Beschaffung und zur Erhaltung einer Wohnung, die den Bedürfnissen des alten Menschen entspricht,

Beratung und Unterstützung im Vor- und Umfeld von **Pflege**, insbesondere in allen Fragen des Angebots an Wohnformen bei Unterstützungs-, Betreuungs- oder Pflegebedarf sowie an Diensten, die Betreuung oder Pflege leisten,

Beratung und Unterstützung in allen Fragen der Inanspruchnahme altersgerechter Dienste,

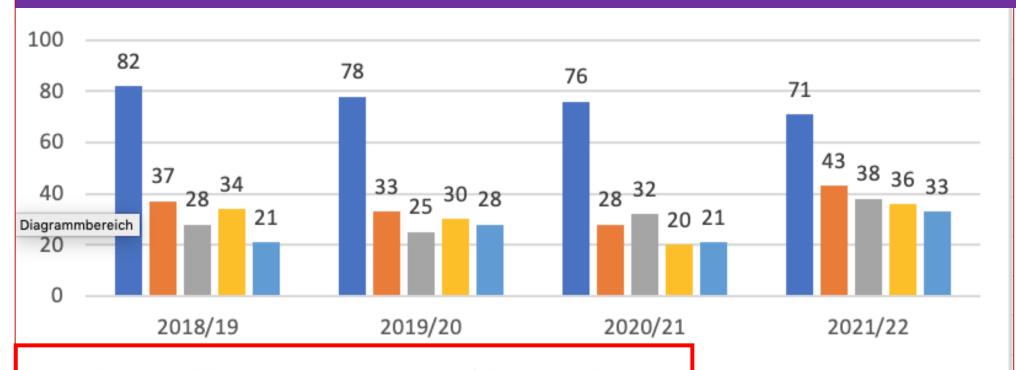
Leistungen zum Besuch von Veranstaltungen oder Einrichtungen, die der Geselligkeit, der Unterhaltung, der Bildung oder den kulturellen Bedürfnissen alter Menschen dienen,

Leistungen, die alten Menschen die Verbindung mit nahestehenden Personen ermöglichen.

30.November 2023

Gründe, das Internet nicht zu nutzen





- Habe generell kein Interesse am Internet/ diesem Medium
- Ist mir zu kompliziert
- Klassische Medien (Print, Hörfunk, TV) reichen aus
- Sehe für mich keinen Nutzen darin
- Meine Kinder/ Freunde/ Bekannte erledigen das für mich

Prozent der Offliner. n zwischen 200 und 400

Schwierigkeiten -- verschiedene Lebenssituationen



Manche älteren Menschen

.....sehen trotz Lesen und Hören eines Nutzens bei anderen für sich **keinen Bedarf** und haben keine Motivation, es einmal zu probieren (**Motivationsbarriere**) ... nutzen bereits niedrigschwellige Angebote, aber trauen sich an die **höherschwelligen** mit dem größeren Nutzen nicht heran (Nutzungsbarriere)

... haben Bedarf und würden es gerne versuchen, **trauen** sich das Erlernen aber nicht zu **(Lernbarriere)**

Responsive
Digitalisierungspolitk

.....sehen eigenen Bedarf und wollen es probieren, können sich den Zugang aber finanziell nicht leisten (finanzielle Barriere)

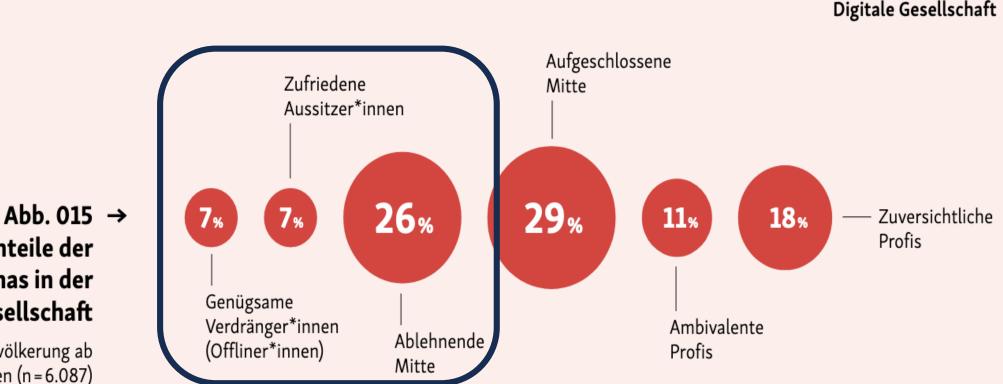
...könnten das Internet nutzen, aber aufgrund körperlicher oder geistiger Einschränkungen keine öffentlichen Lernorte aufsuchen (Mobilitätsbarrieren) ...können aufgrund körperlicher oder geistiger Einschränkungen das Internet nicht alleine nutzen (physische Barrieren)

8

Es geht nicht nur um online- oder offline



Der Digital-Index unterscheidet verschiedene "Personas" = typische Verhaltensweisen in Bezug auf die Internetnutzung



Anteile der Personas in der Gesellschaft

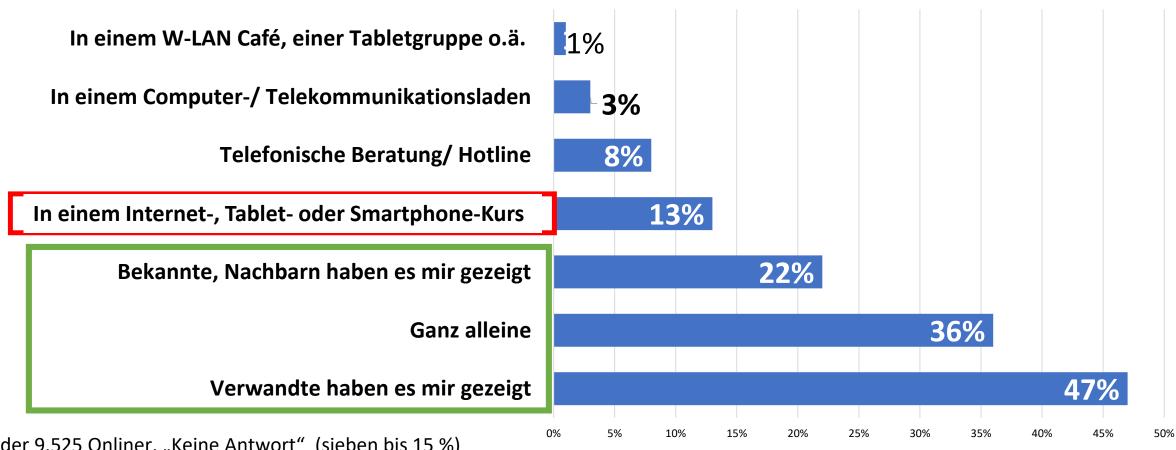
Basis: Bevölkerung ab 14 Jahren (n = 6.087)

>70 Jahre: 36% + 9% + 18% = 63% (Digital-Index 2022/23)

Wege des Kompetenzerwerbs



"Wie haben Sie sich Ihre Fähigkeiten zur Nutzung des Internets und der Geräte angeeignet?"



% der 9.525 Onliner, "Keine Antwort" (sieben bis 15 %)

Generationenunterschiede bei Kompetenzen

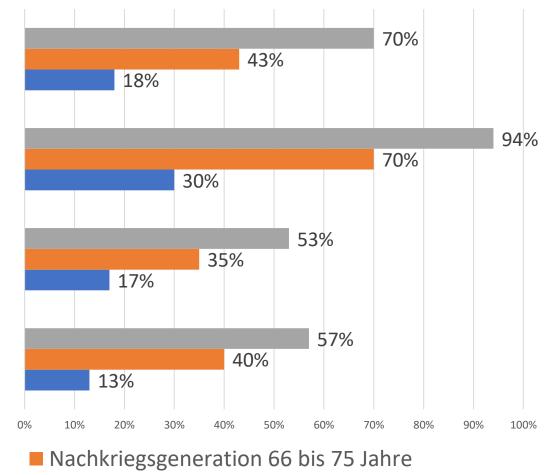
Ich kann unseriöse Nachrichten erkennen

Ich kann Internetrecherchen durchführen

Ich bin in der Lage im Internet Unterstützung bei technischen Problemen zu finden

Ich weiß, wie ich mir mit digitalen Angeboten und Dienstleistungen das Leben vereinfachen kann.

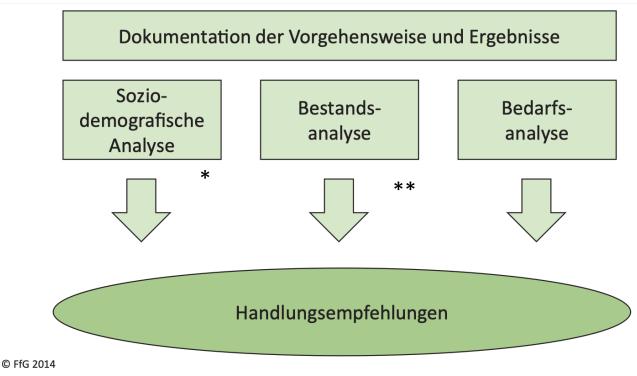
- Generation Z 14 bis 25 Jahre
- Generation bis 1945 76 Jahre und älter



Kommunale Altenberichterstattung







In Zeiten der Digitalisierung auch

- * Nutzung digitaler Medien, Zugang und Kompetenzen
- **Bestand an Unterstützungsmöglichkeiten für Digitale Teilhabe

Der Fragebogen der Bremer Umfrage kann dazu genutzt werden

http://www.ffg.tu-dortmund.de/cms/de/Kommunale-Altenberichterstattung/Arbeitshilfe/index.html

Netzwerk Digitalambulanzen Bremen und Bremerhaven



Der **Bremer Senat** hat 2018 ein Programm angekündigt, "das alters- und situationsgerechte Erfahrungsangebote in Begegnungszentren und treffs sowie in Wohn- und Pflegeinrichtungen fördert, das durch die befristete Ausleihe von Tablet-PCs mit einem Betreuungsprogramm zur Überwindung von Berührungsängsten beiträgt, und das für die immer wieder auftretenden Probleme bei der Nutzung "digitale Ambulanzen" schafft, die aufgesucht oder angerufen werden können."

Ein erster Schritt 2019 war ein Zusammenschluss von 17, aktuell 30 Einrichtungen, die Angebote für ältere Menschen für den Einstieg in die Nutzung des Internet mit Smartphones oder Tablets machen und sie dabei begleiten sowie Einrichtungen, die diese dabei unterstützen

Gefördert als Regionales Open Government Labor durch das Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat (2019 bis 2022), ergänzt mit Landesmitteln



30. November 2023

Bevölkerungsumfrage Methoden Steckbrief





Im April 2021 wurden aus den Melderegistern von Bremen und Bremerhaven 40.000 Adressen von Personen im Alter ab 60 Jahre gezogen (**Zufallsstichprobe**). Das sind 22% der gemeldeten Personen in diesem Alter.

Der versandte Fragebogen konnte schriftlich per Rückumschlag, telefonisch oder online beantwortet werden (Rücklauf 28%)

30.November 2023

= 11.330 ausgefüllte Frgebögen

Einflussfaktoren auf die Internetnutzung

if	ib
	research

		Offline*	
Geschlecht	Männer	14 %	
	Frauen	22 %	•
Berufstätigkeit	Noch berufstätig	4 %	
	Nie berufstätig gewesen	54 %	
Deutschkenntnisse	eher schlecht	36 %	
	schlecht	56 %	
Bezug von Sozialleistungen	Ja	31 %	
	Nein	17 %	
Wohnsituation	Wohnen mit Service	51 %	
	Pflegeeinrichtung	81 %	

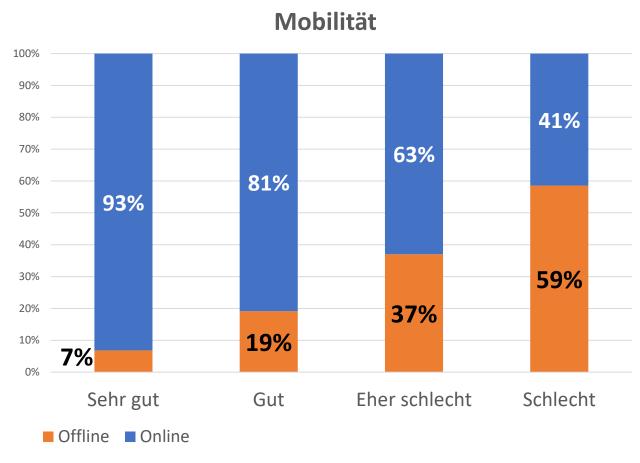
^{*} Haben Sie das Internet in den lezten drei Monaten zumindest ab und zu benutzt" n = 11.331 abzügl. 5 bis 10% "Keine Antwort"

30.November 2023

VHS Löhne

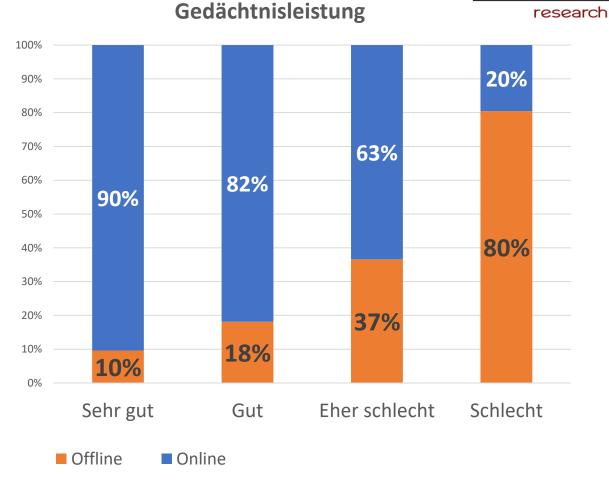
Körperliche und geistige Verfassung





n=10981 abzüglich "Keine Antwort" 350 (3,1%)

Bei der Nutzung von Online Banking und –Einkauf 30 bzw. 50 Prozentpunkte unter dem Durchschnitt



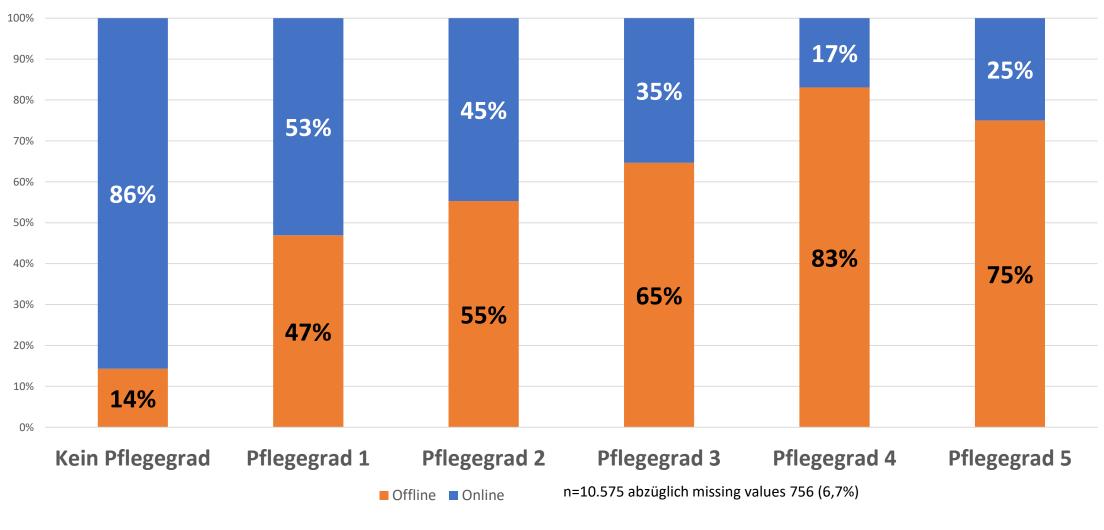
n = 10.973 abzüglich "Keine Antwort" =358 (3,2%)

Menschen mit einem Pflegegrad

Prof. Dr. Herbert Kubicek



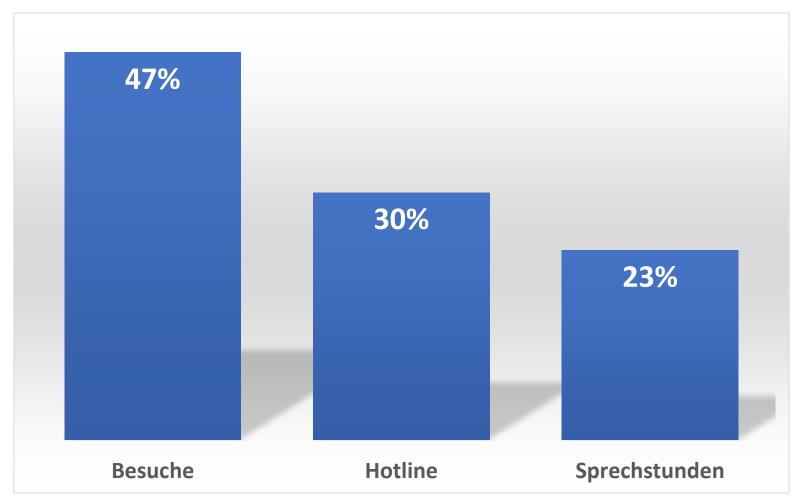
Internetnutzung bei verschiedenen Pflegegraden



Digitalisierung und ältere Menschen 30.November 2023 VHS Löhne

Gewünschte Unterstützung der Onliner





Hochrechnung auf 111.000 Personen über 60 Jahre in Bremen

52.558 Personen 33.183Personen

25.500 Personen





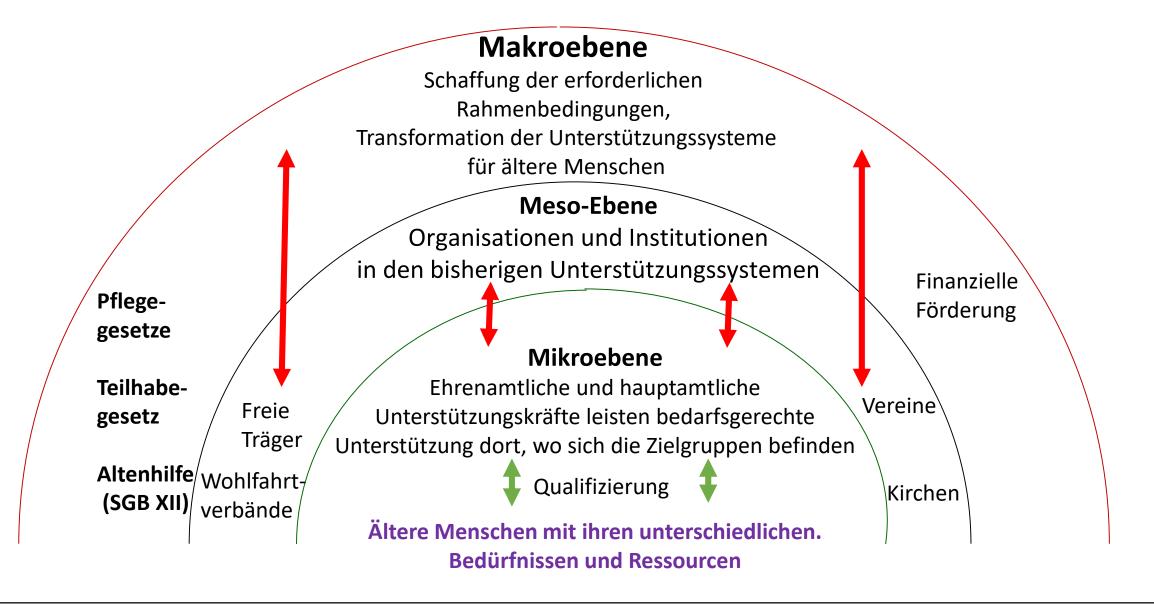
Digitalisierung und ältere Menschen

Herausforderungen für die kommunale Altenhilfe

Prof. Dr. Herbert KubicekInstitut für Informationsmanagement Bremen (ifib)

an der Universität Bremen (Jahrgang 1946)

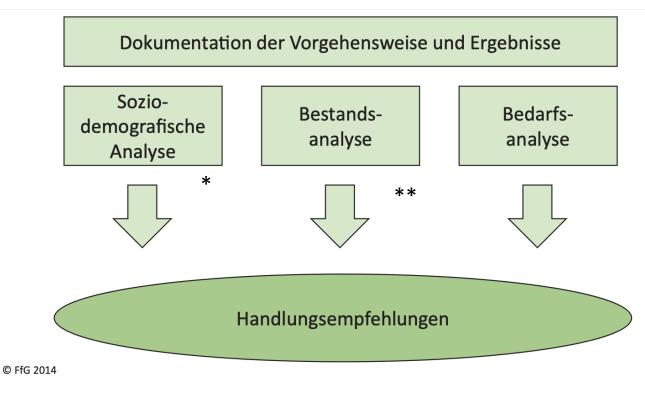
Ebenen der Befähigung älterer zu Digitaler Teilhabe



Mesoebene: Kommunale Altenberichterstattung







Schlussfolgerungen für die Digitalambulanzen



Positive
Erfahrungsmöglichkeiten in der
jeweiligen
Lebensumgebung

- Vorführungen in vertrauten Umgebungen
- Angehörige als Mittler
- Einbeziehung aufsuchender Altenarbeit, Nachbarschaftshilfe und ambulanter Pflege

Responsive stationäre und aufsuchende Unterstützungs-Angebote

- · Kurse
- Kleingruppen-Training
- 1.1 Coaching
- Hausbesuche

Nachsorge für auftretende Probleme und Aktualisierungen

- regelmäßige Sprechstunden,
- WLAN-Cafes
- telefonische Hotline
- ambulante Dienste

Erhebung aller Angebote in Löhne und Umgebung

2.2. Für welche Zielgruppen werden in Ihrem Haus Angebote in den folgenden Formaten durchgeführt? (Zutreffendes bitte ankreuzen)

Zielgruppe	Für alle	Alle Älteren ab 60	Hochaltrige ab 80	Geringe Mo- bilität	Geistige Ein- schränkun- gen wie De- menz o. ä.	Pflegende Angehörige
Treffs ohne Beratung (Wlan Cafe')						
Treff mit Beratung (regelm. Sprechstunde)						
Regelmäßig betreute Gruppen						
<u>Kurse für</u> Smartphone						
Tablet						
Spez. Inhalte Individuelles Coaching						
Aufsuchende Assistenz zu Hause						
Aufsuchende Assistenz in Einrichtungen						

Nachfrage nach Unterstützungsleistungen für Onliner



(Hochrechnung auf 12.093 Peersonen > 60 Jahre in Löhne

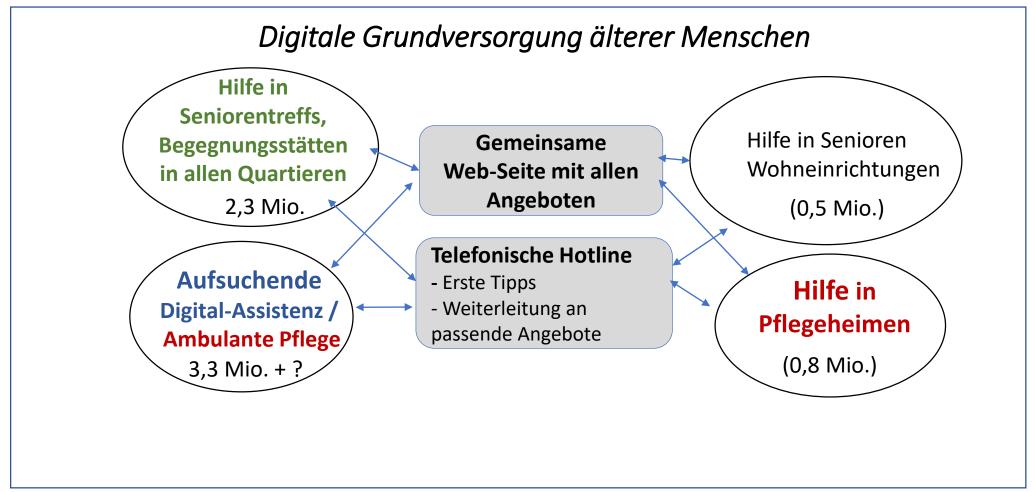
	Bedarfswunsch	Nachfrage	Erwartete Nutzung	
		Realisierung in %	Personen	Nutzungen pro Jahr
Hausbesuche 8,3 % von 12.000	996	50%	498	2 x = 996
Telef. Hotline 5,7 % von 12.000	684	50%	342	3 x = 1.026
Sprechstunden 5,0 % von 12.000	600	50 %	300	3 x = 900
Kurse 9,3 % von 12.000	1.116	50 %	558	2 x = 1.116

Elemente einer Assistenzinfrastruktur



Für digitale Teilhabe benötigen (nicht nur) ältere Menschen Unterstützung dort, wo sie sich aufhalten, durch Personen, denen sie vertrauen.

Es gibt vier wichtige Unterstützungsorte, die von verschiedenen Trägern betreut werden und einige Elemente, die sie gemeinsam betreiben sollten



Digitale Unterstützung in der ambulanten Pflege

Rahmenvertrag über die ambulante pflegerische Versorgung gemäß § 75 Abs. 1 SGB XI für das Land Nordrhein-Westfalen

NRW LK 11: **Einkaufen** (inkl. Arzneimittelbeschaffung) oder notwendige Besorgung (z. B. **Arzt-, Bank- und Behördengänge**) inkl. administrativer Unterstützung (auch in mehreren Geschäften): 150 Punkte

NRW LK 32: Unterstützungsleistungen

bei der Regelung von finanziellen und administrativen Angelegenheiten,

z. B. Antragsstellungen, Bankgeschäfte,

Unterstützung bei der Organisation von Terminen, z. B. **Arztterminen**, Besuche bei Therapeuten etc. 625 Punkte

Analog, aber noch nicht digital

(1) Erfahrungsorte im engeren Sinn

- Vorführungen in vertrauten Umgebungen, insb. Einrichtungen der offenen Altenarbeit,
- aufsuchend mit mobilen Angeboten,
- Angehörige als Mittler,
- Einbeziehung aufsuchender Altenarbeit, Nachbarschaftshilfe und ambulanter Pflege als Botschafterinnen/Botschafter

(2) Kompetenzförderung

Basiskompetenzen

Vertieftes Verständnis von Sicherheit, Vertrauenswürdigkeit u.a.

- Kurse
- Kleingruppen-Training
- 1.1 Coaching
- Hausbesuche

(3) "Pannenhilfe" (First-Level-Support)

Verlässliche unmittelbare Hilfe bei aktuell auftretenden Nutzungsproblemen und für das Mithalten bei Aktualisierungen, "Digitalambulanzen," die man aufsuchen oder anrufen kann, die bei Bedarf auch nach Hause kommen



bei Verwaltungsangelegenheiten, Bankgeschäften, Reisen, Wohnen, Gesundheit, Pflege, Energie u.a.



Aktuelle technische Entwicklungen DiGA, DiPA....





Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte

DiGADigitale Gesundheitsanwendungen

DiGA-Verzeichnis

Wenn Sie erfahren möchten, welche <u>DiGA</u> das Prüfverfahren des <u>BfArM</u> zur Aufnahme ins <u>DiGA</u>-Verzeichnis erfolgreich durchlaufen haben, gelangen Sie hier direkt zum Verzeichnis.

→ Zum DiGA-Verzeichnis





Antragsverfahren läuft

Aktuelle technische Entwicklungen: Altersgerechte Assistenzsysteme



(3) Sturzmeldung

(Hilfe im Fall eines Sturzes)

Hausnotruf

Kamera

Sensoren

(Bewegungsmelder)

Aktiv: Knopf oder Armband

Sprache

Sensoren

Sensoren

am Körper

in der Wohnung

Über Telefon

mit SMS und

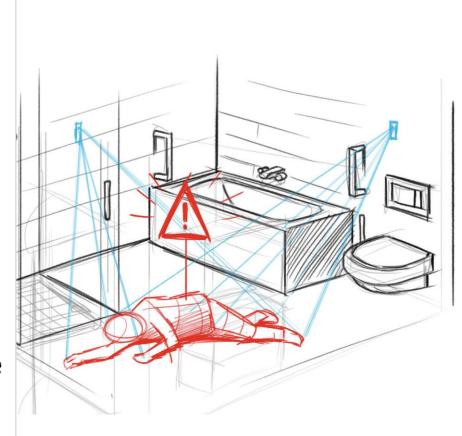
Ortsbestimmung

Optische

Sensoren

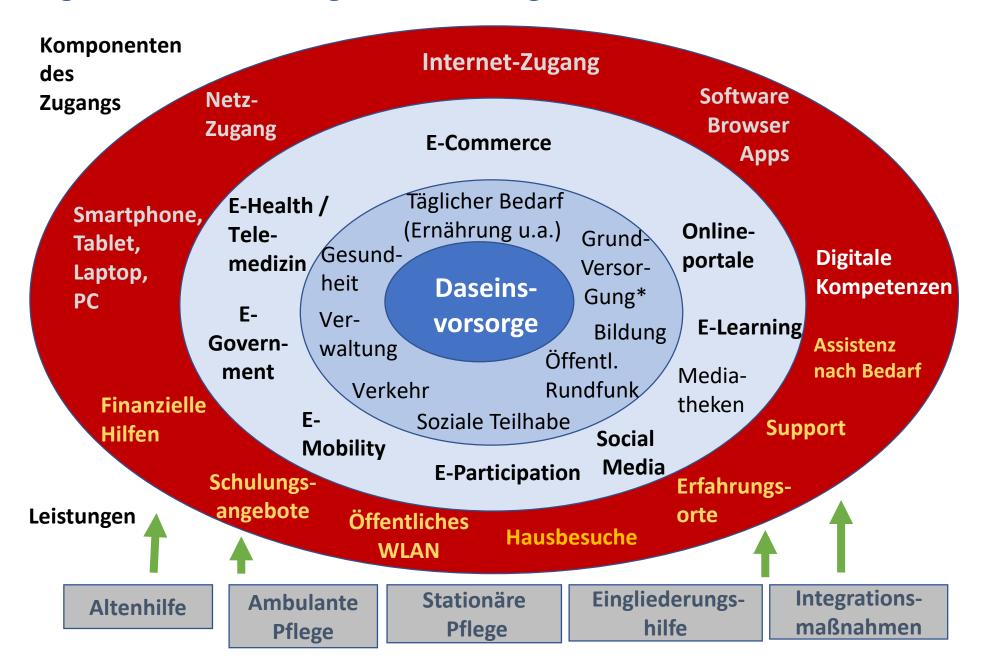
Thermische

Sensoren



https://digitales.hessen.de/infomaterial/digitale-helfer-fuer-mehr-lebensqualitaet-und-teilhabe

Digitale Daseinsvorsorge 2.0: Handungsfelder



Helfende: Zukünftiger Unterstützungsbedarf

Auch die Menschen, die schon gewisse Kenntnisse haben, werden immer wieder Unterstützungsbedarf haben.

Mit Smart Home, Gesundheits-Apps u.ä. kommen immer wieder neue Inhalte mit speziellen Anforderungen hinzu.

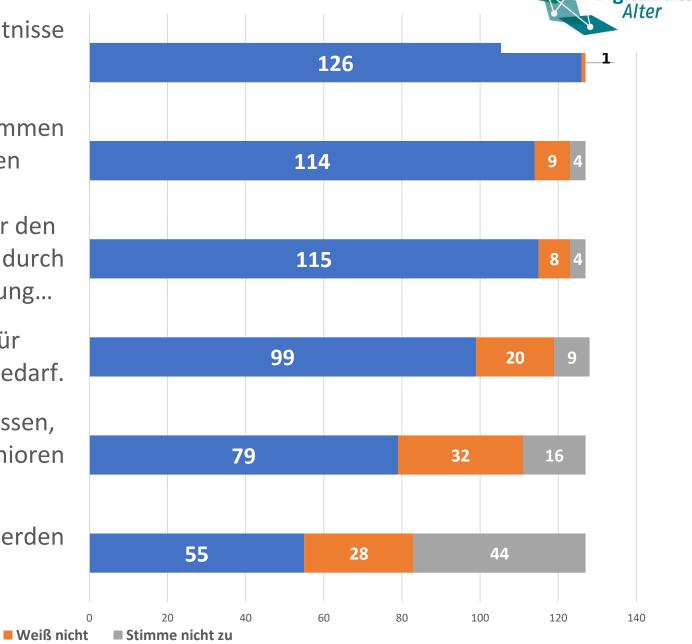
Wenn wir alle erreichen wollen, müssen wir den verschiedenen Bedürfnissen der Lernenden durch zusätzliche Angebote noch besser Rechnung...

Wir brauchen mehr spezielle Angebote für Menschen mit besonderem Unterstützungsbedarf.

Wir werden mehr Hausbesuche machen müssen, um die weniger mobilen Seniorinnen und Senioren zu erreichen.

Ich denke Videoberatung und -support werden zunehmen.

Stimme zu



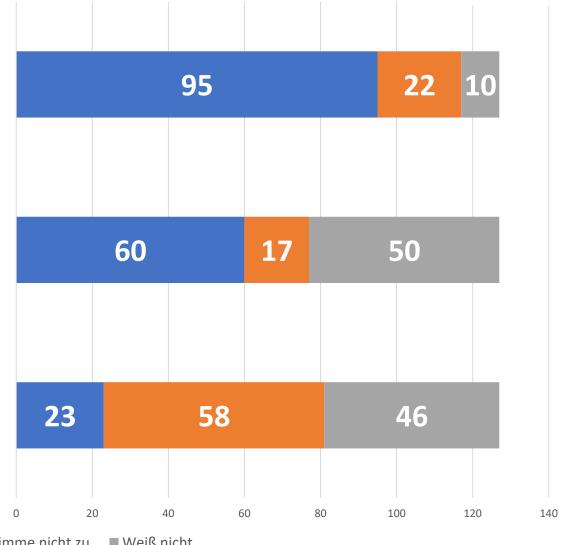
Zukünftige Anforderungen an die Helfenden



Für ältere Menschen mit besonderem Unterstützungsbedarf müssen mehr fachlich geschulte Kräfte gewonnen werden.

Es muss sich nicht viel ändern. Die meisten Ehrenamtlichen und Honorarkräfte halten sich selbst auf dem Laufenden.

Die Beratung, einschließlich einer Kostenübernahme / Förderung wird eher von den entsprechenden Fachstellen wie Wohnberatungen...



Zukünftige Anforderungen an die Helfenden

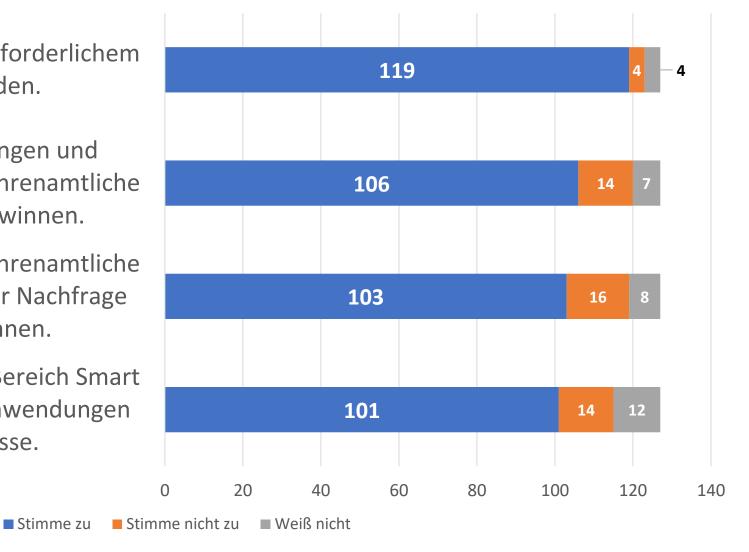


Die thematische Bandbreite an erforderlichem Wissen wird größer werden.

Themenspezifische Schulungen und Weiterbildungsangebote für Ehrenamtliche werden an Bedeutung gewinnen.

Es müssen sehr viel mehr Ehrenamtliche gewonnen werden, um der Nachfrage entsprechen zu können.

Neue Entwicklungen z.B. aus dem Bereich Smart Home oder digitale Gesundheitsanwendungen erfordern oft Fachkenntnisse.



10 Fragen an die Verwaltung / den Rat



1. Art und Umfang des Unterstützungsbedarfs	6. Service-Stellen der Verwaltung für Offliner
2. Bestandsaufnahme der Angebote nach Zielgruppen und Formaten	7. Beratung zu Digitalen Angeboten und Hilfsmitteln in der Wohnberatung und Pflegeberatung. Qualifizierung der Beratungskräfte
3. Information über aktuelle Angebote	8. Zugang und Unterstützung in der stationären Pflege
4. Sind die Angebote bedarfsgerecht und ausreichend? Welche Ergänzungen sind erforderlich?	9. Motivation und Assistenz in der ambulanten Pflege
5. Unterstützung für Onliner bei E-Government- Diensten (OZG)	10. Erstellung / Fortschreibung eines Altenplans / der Altenberichterstattung

Vollständige Formulierungen unter https://teilhabe65plus.digital/index.php?key2=134



Digitale Teilhabe 65 plus

Beobachtungen, Gedanken, Fragen und Tipps zur Überwindung der Alterslücke bei der Nutzung von digitalen Medien



Kubicek Jahrgang 1946 Über mich

Blog Archiv

• 07.10.2023 Wer "A" sagt, sollte auch "B" sagen - Was auf niederigschwellige Einführungen folgen sollte

https://teilhabe65plus.digital/

• 31.08.2023 Die Lücken liegen woanders Wieder eine Umfrage ohne Konseguenzen

• 05.07.2023 Koalitionsaussagen in Bremen zur Digitalen Verwaltung: Etwas mehr Bescheidenheit wäre angebracht

31.05.2023 Die Bundes-ID und das OZG 2.0 bringen nicht den erhofften Durchbruch bei der Akzeptanz von E-Government - Die Zugangs- und Nutzungsprobleme sind andere

• 17.05.2023 Ein "ADAC"* für Digitale Teilhabe Teil 2: Das Beispiel SeniorWeb - Think Big - Act Local

13.05.2023 Ein "ADAC"* für Digitale Teilhabe Teil 1: Ein besseres Geschäftsmodell?

• 12.04.2023 Müssen Ärztinnen und Ärzte zur Nutzung der elektronischen Patientenakte gesetzlich verpflichtet werden?

• 11.03.2023 Zwei Empfehlungen der Stiftung Warentest: Generalüberholte Smartphones und noch einmal Fernhilfe

30.November 2023

https://teilhabe65plus.digital/index.php?key2=132 Prof. Dr. Herbert





Prof. Dr. Herbert Kubicek





Blog-Archiv

16.10.2023 Was die Landesregierung von NRW noch besser machen kann - 14